(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年4 月28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/038098 A1

(51) 国際特許分類7:

C30B 29/30, 33/02

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/015191

(22) 国際出願日:

2004年10月7日(07.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-356518

2003年10月16日(16.10.2003)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 住友金 属鉱山株式会社 (SUMITOMO METAL MINING CO... LTD.) [JP/JP]; 〒1058716 東京都港区新橋 5 - 1 1 -3 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 梶ヶ谷 富男 (KAJIGAYA, Tomio) [JP/JP]; 〒0482143 北海道岩内郡 共和町国富351-1住友金属鉱山株式会社、国富 事業所、電子工場内 Hokkaido (JP). 角田隆 (KAKUTA, Takashi) [JP/JP]; 〒0482143 北海道岩内郡共和町国富 351-1 住友金属鉱山株式会社、国富事業所、電 子工場内 Hokkaido (JP).

- (74) 代理人: 上田 章三 (UEDA, Shozo); 〒1700013 東京都豊 島区東池袋1-48-10、25山京ビル901号 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: LITHIUM TANTALATE SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

cmの範囲に制御されたタンタル酸リチウム基板を製造することを特徴とする。得られた基板には焦電性が著しく 低滅あるいは見られなくなり、かつ、無色透明から有色不透明化すると共に圧電材料としての特性も充分に具備し ている。

